

beifällig aufgenommene Rede mit den Worten: Unsere Verfassung, wie sie da liegt, ist noch ein Denkmal von dem schweren Falle Preussens und dadurch ein Denkmal von der Schmach Preussens. Aber es kommt nicht, dieses Denkmal zu vernichten, sondern durch Thaten der Loyalität und der politischen Weisheit Zug um Zug seine Inschrift umzuwandeln, damit es stehen bleibe durch die Zeiten als ein Denkmal von Preussens Wiederaufrichtung, als ein Denkmal von Preussens Ehre. Deshalb stimme ich für die Tages-Ordnung. (Lebhafte Beifälle.)

Bei der Abstimmung wird der Antrag durch Annahme des Uebergangs zur einfachen Tagesordnung mit großer Majorität beseitigt.

Breslau, den 23. Februar. Bei der Veröffentlichung, mit welcher das Stattfinden des Hoftages der Silesia am Abend des Begräbnisses des verewigten Cardinals und Fürstbischöfs von Breslau von einem Korrespondenten der Neuen Preussischen unter Beifügung von Rügen für die theilhabenden Studirenden nicht nur, sondern auch für die gestattende Behörde wiederholt berührt wird, und da der vorgerufene Breslauer Anzeiger der Aufnahme des letzten Kreuzzeitungs-Artikels die Bemerkung hinzugefügt, es habe eine Untersuchung des Vorganges stattgefunden und sei die Entscheidung der hohen Behörde zu erwarten, wird es für angemessen erachtet, aus sicherer Quelle zu melden, daß katholischerseits keine Veranlassung zu diesen Schritten gegeben worden, auch die gedachten Artikel aller Wahrscheinlichkeit nach nicht von einem Katholiken geschrieben sind, und daß in dem Stattfinden des Hoftages, an welchem katholische Studirende nicht Theil genommen, katholischerseits schon um deshalb keine Verletzung gefunden werden konnte, weil die ehrenwerthen, am Tage selbst stattgehabten Schritte und die zahlreiche Theilnahme der H. Studirenden und der Verbindungen derselben am Leichenzuge jede Voraussetzung einer beleidigenden Absicht oder irgend einer Verletzung des Gefühls der katholischen Bevölkerung an diesem Trauertage ausschlossen.

(Schlef. Ztg.)

Hannover, den 27. Februar. Vor dem Lokale, wo die Gefessammlung ausgegeben wird, drängte sich gestern und heute eine große Menge, um die Publikation in Empfang zu nehmen, welche die Einführung des erhöhten Tarifs für den 1. März verfügt. Doch das Harren war vergebens. „Die Gefessammlung“ — sagt ein hiesiges Blatt — „hat nichts auf die Zollangelegenheit Bezügliches gebracht.“

Heidelberg, den 21. Februar. Gestern traf die Entscheidung des Hofgerichts in Mannheim über den von Gervinus gegen die polizeiliche Beschlagnahme seines mehrerwähnten Werkes und deren oberamtliche Bestätigung ergriffenen Rekurs hier ein. Das Hofgericht hat den Rekurs verworfen, das Verbot der Schrift bestätigt und den Verfasser zur Tragung der Gerichtskosten verurtheilt. Am 21. d. M., Vormittags 9 Uhr, werden nun, wie ich Ihnen schon früher schrieb, in öffentlicher Sitzung des Mannheimer Hofgerichts die Verhandlungen über das vom Staatsanwalt gegen Gervinus beantragte Straf-erkenntnis beginnen, wozu der Beklagte in Begleitung seines Verteidigers, des Hofgerichts-Anwalts v. Seiden, sich, der Vorladung gemäß, persönlich zu stellen beabsichtigt. Nach dem herkömmlichen Verfahren des Hofgerichts dürfte das Urtheil schon im Laufe desselben oder am darauf folgenden Tage gefällt werden. Daß jedoch der Prozeß hiermit seine Endschast erreicht haben werde, ist nicht anzunehmen; denn voraussichtlich wird, je nach dem Ausspruch des Hofgerichts, entweder der Beklagte oder der Staatsanwalt die Appellation an das Ober-Hofgericht einlegen.

(Fr. P. Ztg.)

München, den 20. Februar. Außer dem Einspruch des Fürsten Brede gegen das Urtheil des hiesigen Kreis- und Stadtgerichts vom 10. v. Mts. wird gegen denselben eine neue Anklage wegen Amtsehreubeleidigung, die bereits verwiesen ist, zur Verhandlung kommen.

Oesterreich.

Wien, den 22. Februar. Aus allen Provinzen strömt der Adel zusammen, um Sr. Majestät die tiefste Theilnahme zu erkennen zu geben. Bei der Deputation Ungarischer Adeltiger waren die ersten Geschlechter des Königreichs, Esterhazy, Batthy, Zichy, Teleky etc., jedes durch mehrere Familienmitglieder vertreten. Aus Böhmen sind gestern die Fürsten Auersperg und Windischgrätz angekommen: kurz Alles wirft zusammen, um ein Schauspiel theilnehmender Loyalitätsäusserungen, das schwerlich jemals seines Gleichen hat, zu vervollständigen. Allermähst werden Deputationen und Adressen vorbereitet, und es ist im strengsten Sinne des Wortes im Umkreise der Monarchie keine Corporation, die nicht in irgend einer Weise ihre anhängliche Gesinnung zu erkennen gegeben hätte. Von den fremden Monarchen erwartet man in diesen Tagen außerordentliche Bevollmächtigte.

Aus Berlin ist bereits der General-Major v. Brauchitsch als Ueberbringer der schriftlichen Theilnahmeversicherung des königlichen Hofes angekommen. Die Bulletin's verkündigen das fortwährende günstige Befinden des Kaisers, das zu den sichersten Hoffnungen halbigster vollkommener Genesung berechtigt. Man glaubt, daß Sr. Majestät schon nächster Tage die ankommenden Deputationen in höchstgeheimer Person werde empfangen können. Um Mittag sollen mehrere Adressen vom Erzherzog Franz Carl entgegen genommen worden sein. Aus Prag, Triest, Graz und Brünn sind Deputationen für die nächsten Tage angekündigt.

Nach erfolgter vollständiger Genesung Sr. Majestät des Kaisers wird in der St. Stefanskathedrale ein solennes Hochamt mit Te Deum abgehalten werden, dem auch der Kaiser beizuhören wird. Der erste Gang des Monarchen wird aus der K. K. Hofburg in diese Kirche sein. — Sonntags Mittags wurde in der K. K. Hofburg-Markt Kirche eine stille Messe für das Wohlergehen des Wiener Bürgers Herrn Joseph Ettenreich, der den Mordmörder Libeny entwarf, gelesen, welcher die sämtlichen hier anwesenden Mitglieder des Allerh. Hofes beizuhören. — Ein geachteter Maler der Residenz hat sich die Erlaubnis erbeten, eine genaue Zeichnung der betreffenden Personen aufnehmen zu dürfen, um dieselbe zur Anfertigung eines großen, das betreibende Ereignis darstellenden Gemäldes benutzen zu können. Auch an einer das Ereignis betreffenden Lithographie wird bereits gearbeitet. — Seit Sonnabend brachte der Telegraph beinahe ununterbrochen eine Hofdepesche nach der anderen von allen Höfen Europas an Sr. Majestät den Kaiser. Alle entfielen in den herzlichsten Worten tiefsten Bedauern und innigsten Beglückwünschen. Der Kaiser Napoleon hatte die Depesche im Telegraphen-Amte eigenhändig expedirt. Auch die Beglückwünschungsschreiben treffen durch besondere Couriere heute bereits ein. Die meisten Gesandtschaften erhielten Auftrag, über das Befinden Sr. Majestät täglich zwei Mal zu berichten. — Heute sind mehrere Schneidergesellen, die schwarze niedere Hüte von rauhem Filz (sog. Deform's) trugen, zur Verantwortung gezogen worden. Bekanntlich hatte der Mordmörder Libeny, als er das Attentat auf die Person Sr. Majestät des Kaisers verübte, einen solchen Hut auf dem Kopfe. — Die Einführung des allgem. bürgerlichen Gesetzbuches und Strafgesetzes in Ungarn ist auch für die übrigen Kronländer von Bedeutung geworden, denn es werden jetzt schon viele Uebersetzungen von bemittelten Personen aus Oesterreich, Steiermark, Böhmen und Mähren nach Ungarn vorbereitet. — Für Galizien und Krakau ist die Landesorganisations-Commission nun auch in Wirksamkeit getreten. (Schl. Z.)

Prag, den 20. Februar. Gervinus „Einführung in die Geschichte des neunzehnten Jahrhunderts“ wird hier in allen Buchhandlungen verkauft. Wie man erfährt, hat die oberste Polizeibehörde befunden, die neueste Schrift des Heidelberger Professors nicht zu verbieten, da sie kein politisches Pamphlet sei, sondern eine rein wissenschaftliche Tendenz verfolge und in einem leidenschaftslosen Tone gehalten sei.

Frankreich.

Paris, den 22. Februar. Der Moniteur bringt folgende Note: „Eine ungeheure Anzahl von Briefen und Petitionen werden jeden Tag an Ihre Majestät die Kaiserin gerichtet. In diesen Briefen werden hauptsächlich Unterthänungen und Stellen verlangt. Was die Unterthänungen-Gesuche betrifft, so will Ihre Majestät, daß sie mit der größtmöglichen Sorgfalt geprüft werden, und sie wird für die Unglücklichen, die ihrem Interesse als am würdigsten empfohlen werden, alles thun, was von ihr abhängt, wenn sie auch nicht alles thun kann, was sie gern möchte. Was die Stellen-Gesuche und alle diejenigen Fragen betrifft, bei denen J. M. nicht interveniren kann, so wird man sie an die Minister schicken, die allein fähig sind, die Ansprüche und die Dienste der Bittschreiber zu würdigen.“ — Im nichtamtlichen Theile zählt der Moniteur wieder 375 Glückwünschungs-Adressen an den Kaiser auf.

Der Kaiser und die Kaiserin wohnen gestern der Vorstellung im Gymnase bei und wurden beim Kommen und Gehen aufs beste empfangen. — Ueber den großen Empfang am letzten Sonntag-Abend in den Tuilerien theilen wir noch einige Einzelheiten mit. Die Mitglieder der drei großen Staatskörper waren in den prächtig erleuchteten Galerien und Sälen versammelt. Die Damen hatten Sige, die Herren standen. Als man den Kaiser und die Kaiserin ankündigte, erhob sich die ganze Versammlung und stellte sich in zwei Reihen auf, die der Kaiser durchschritt. Er gab der Kaiserin den Arm, und ein Ceremonienmeister nannte der Reihe nach die Namen der Personen, vor denen das kaiserliche Paar vorbeistrich. Der Kaiser stellte seiner Gemahlin einige Mitglieder der großen Staatskörper selbst vor. Die Vorstellung dauerte ungefähr drei Viertelstunden, worauf sich das kaiserliche Paar in seine Gemächer zurückzog. Alle Herren waren in Uniform; die Damen-Toiletten zeichneten sich durch Reichthum und Eleganz aus. — Das Journal „Le Theatre“ meldet, daß das Gymnase das Theater der Kaiserin werden wird. Man macht für sie einen besonderen Eingang, und die kaiserliche Loge wird verschönert. — Das Verhören zeigt an, daß auf Kosten der Stadt aus Anlaß der Kaiser-

lichen Heirath den Arbeitern alle bis zum 31. Januar verfehlten Arbeits-Verzögerungen unentgeltlich zurückgegeben werden.

Die Commisars des Palles, den der gesetzgebende Körper geben wird, haben die glückliche Idee gehabt, die Galerien des Palastes des gesetzgebenden Körpers von den ersten Künstlern ausstatten zu lassen. Die Herren Court, Biegler, Gigoux u. s. w. haben bereits die Arbeiten angefangen. — Wegen der fortwährend rauhen Witterung haben Ihre Majestäten den Plan, jetzt nach Compiegne zu gehen, aufgegeben. Aber der erlassene Gegenbefehl ändert nicht die Vorliebe der Kaiserin für dieses Lustschloß. Das Staats-Ministerium hat im Gegentheile 100,000 Fr. zur Ausschmückung des Schloßes von Compiegne angewiesen. Die Kaiserin will die ganze schöne Jahreszeit, zum Nachtheile der Bewohner von St. Cloud, in Compiegne zubringen. In Compiegne, während der großen Jagden und Feste, die daselbst letzten Herbst statt fanden, hat sich in der That ihr Glück entschieden. Dort machte ihr der Kaiser den Antrag, mit ihr den Thron zu theilen. — Jeden Tag gehen ganze Vallen mit Portraits des Kaisers in die Provinzen ab. Dieselben werden den Präfecten zugesandt, welche den Befehl erhalten haben, diese Bildnisse den vorzüglichsten Beamten des Departements und den Bürgermeistern ihrer Gemeinden im Namen des Kaisers als Dank für die ihm bewiesene Sympathie zu übergeben. (s. gest. Vol. Ztg.) — Es scheint gewiß, daß in allen Städten, in denen ehemals Bischöfe unterdrückt worden sind, dieselben wieder hergestellt werden sollen.

Man glaubt, daß die Bestimmung, nach welcher alle Artikel eines Journals mit dem Namen des Verfassers unterzeichnet sein müssen, nächstens werde außer Kraft gesetzt werden. Schon seit einiger Zeit binden sich die ministeriellen Journale nicht streng an die Vorschrift. Den Unterschriften ist oft nicht zu trauen. — Ein kleines belgisches Journal, L'Étoile Belge, welches sich durch seine heftige Sprache gegen die französische Regierung auszeichnet und nur 6 Fr. kostet, ist in 14 Monaten auf 13,000 Abonnenten gestiegen. — Hier ist ein ganzer Band Poésies erschienen unter dem Titel: Poésies à Napoléon III. In einer bombastischen Vorrede wird verkündet, mit dem Kaiserreiche werde eine neue, große Ära der französischen Literatur beginnen! — In der Vorstadt St. Antoine sind zwei Spitäler, von denen das eine durch die Herzogin von Orleans gegründet ward und noch jetzt unterhalten wird; das andere ward früher von den Prinzen der Familie Orleans, namentlich vom Herzoge von Anjou, unterstützt. Seit der Consecration der Güter der Orleans hat diese Unterstützung aufgehört. Die Vorsteher der Anstalt haben sich jetzt an die Kaiserin Eugenie mit der Bitte um Ausbülfe gewendet. Der Ober-Kammerherr hat indeß geantwortet: diese Angelegenheit hänge mit der Politik zusammen und müsse jedenfalls dem Kaiser vorgelegt werden. In der Vorstadt St. Antoine wird jetzt eine Vortragsreihe für diese Angelegenheit in Umlauf gesetzt. Der Kaiser hält streng darauf, daß seine Gemahlin allen Staatsgeschäften fern bleibe.

Großbritannien und Irland.

London, den 21. Februar. In der heutigen Sitzung des geheimen Rathes in Buckingham Palace hat die längst angekündigte Cabinets-Modifikation stattgefunden. Lord John Russell hat die Siegel des Auswärtigen an den Earl von Clarendon übergeben. Die siebenwöchentliche Wirk-samkeit Lord John's im auswärtigen Amte charakterisirt die Times in folgender Weise: „In der Montenegro-Sache stellte er der hohen Richte die Unflugsheit und Gewaltthatigkeit ihres Verfahrens vor, während er zugleich das Oesterreichische Cabinet mit seinem Freimuth auf die Bedenklichkeit seiner großen militärischen Rüstungen gegen den Osten zu aufmerksam machte. Das Oesterreichische Cabinet beantwortete diese Sprache im freundschaftlichsten Tone. Denn wenn wir recht unterrichtet sind, hat Lord John nicht ermanget, sich über den hohen Werth auszusprechen, den jeder vernünftige Staatsmann in England auf unsere alte Allianz mit Oesterreich, besonders in den orientalischen Angelegenheiten, legt. Der Wiener Hof gab darauf ausnehmend zufriedenstellende Versicherungen, und Lord John läßt uns in freundschaftlichen und vertraulichen Beziehungen zu jener Macht, als wir seit Jahren gewesen sind. Der Streitpunkt um das heilige Grab zwischen der griechischen und der lateinischen Kirche war durch Herrn v. Lavaleite's dunkelhaftes und anmaßendes Auftreten verübelt worden. Der Englische Staatssekretär sprach sich in dieser Frage mit geziemendem Nachdruck über das Aergerniß aus, welches diese unwürdigen Jankereien um ein allen Christen gleich theures Heiligtum jedem denkenden und religiösen Gemüthe geben müssen; und wir glauben, Englands Vermittelung hat dazu beigetragen, eine jetzt in Petersburg zwischen Russland und Frankreich schwebende Unterhandlung in Gang zu bringen, welche hoffentlich dem Scandal ein Ende machen wird. Die Depesche mit dem Protest gegen die Festhaltung der Madiat (s. unten) macht Lord John eben so viel Ehre, wie seine Rede über denselben Gegenstand. Gegen Frankreich wurde eine freundschaftliche und freundschaftliche Politik beobachtet, ohne daß das auswärtige Amt durch Hohbubeleien, wie die Lord Malmesbury's und Disraeli's, herabgesetzt. Lord Clarendon übernimmt nun das hohe Amt eines auswärtigen Ministers von England unter sehr günstigen Umständen; denn trotz der schweren Ungewissheiten und Gefahren, die man am politischen Horizont entdecken mag, waren unsere Beziehungen zum Auslande seit mehreren Jahren nicht so ruhig und freundschaftlich, wie in diesem Augenblicke.“

Die Blätter veröffentlichten eine Depesche, welche Lord J. Russell am 18. Januar als Minister des Auswärtigen in Sachen der Madiat an Sir J. Bulwer, den englischen Gesandten am türkischen Hofe, gerichtet hat. Sie lautet:

„Sir! nach Ihren letzten Berichten zaudert der Großherzog noch immer in der Angelegenheit der Madiat. Aber das Zaudern in dieser Sache bedeutet — Todesstrafe. Es ist ein und dasselbe in Bezug auf die Wirkung, ob man einen Menschen verdammt, in den Flammen zu sterben, wie Savanarola, oder ob man ihn durch die langsame Folter eines ungesunden Holzgases, jedenfalls werthvoller und unentbehrlicher sind, als Roaks und Steinkohlentheer. Daß bereits in Heilbronn von dem Gasfabrikanten das Holzgas dem Steinkohlengas vorgezogen wird, ist gewiß ein empfehlendes Zeugnis für die ökonomische Tragweite des Holzgases. Ueberdies ist noch wesentlich, daß das Holzgas absolut schwefelfrei ist, was beim Steinkohlengas wohl nicht ganz zu erreichen ist, wenigstens ist man hier nie sicher. Daß übrigens das Holzgas geruchlos sei, daß daher die Gefahr, darin zu ersticken, größer sei als bei Steinkohlengas, ist eine unrichtige Angabe; das Holzgas riecht jedenfalls anders als angenehm, und nicht schwach; es hat allerdings nicht den Geruch des Steinkohlengases, aber dieser Geruch des letzteren wird wohl wenig dazu beitragen, einen Schlafenden zu wecken, und wird wohl wenig dazu beitragen, ein Ersticken zu verhindern, ist wohl eben so groß wie beim Holzgas; das beweist der Umstand, daß in England wiederholt schon Ersticken in Steinkohlengas vorgekommen sind, wenn man hier nicht annehmen will, daß die Engländer weniger empfindliche Nasen haben.“

Wer bedenkt, wie viel Holzgas in unsern Wäldern bei der Melserverkohlung verloren geht, kann nicht zweifeln, daß die Holzgasbeleuchtung für viele Gegenden eine wichtige Zukunft hat.

Einen Theil der Holzgasen, welche jetzt von unsern Köhlern im Walde gebrannt werden, machen wir später in unsern Gasfabriken; und so wie fast jedes Städtchen Englands von 4000 oder mehr Einwohnern jetzt mit Gas beleuchtet ist, so werden wir durch das Holzgas auch allgemeine Gasbeleuchtung haben, wenn auch vielleicht erst in 40 oder 50 Jahren; alles Neue bricht sich mit Recht nur langsam Bahn. Daß das Holzgas sich so gut wie Steinkohlengas zur Beleuchtung von Städten eignet, beweist nun das Beispiel von Heilbronn; ob ein oder das andere Gas vorzuziehen sei, hängt allein von Nebensächlichkeiten, zunächst auch vom Preis der Rohmaterialien ab. Für manche Gegenden, z. B. Norddeutschlands, wird es wichtig sein, Torf als Material zur Gasergzeugung zu verwenden, und es ist nicht zu bezweifeln, daß das Torfgas so brauchbar sein wird, wie das Holzgas, jedoch fehlen darüber, so viel bekannt, noch nähere Versuche.

Stuttgart, 12. Januar 1853.

Dr. H. Fehling.

Im Verhältniß zur Lichtstärke nicht zu groß ist und daß seine Lichtstärke durch die Leitung in entfernte Theile nicht abnimmt. Daß die Lichtstärke genügend sei, ergibt sich aus dem Vergleich mit Steinkohlengas, dessen Lichtstärke bei $4\frac{1}{2}$ Kubikfuß Gasverbrauch per Stunde von guten Saarer Kohlen meistens zu etwa 12 bis 14 Kerzen angegeben wird; Frankfurt fand bei 5 Kubikfuß Gas besser Newcastle-Kohle 14,5 Wallrathkerzen, dieses Kohlengas steht aber dem Saarer Kohlengas weit vor. Nach dem Vertrag der Gasbeleuchtungs-Gesellschaft in Stuttgart, Heilbronn und wahrscheinlich in vielen anderen Städten soll in den Straßenlaternen das Gas bei $4\frac{1}{2}$ Kubikfuß Verbrauch wenigstens die Helligkeit von 7 Wachskerzen haben; wir fanden nach dem obigen bei etwas weniger als $4\frac{1}{2}$ Kubikfuß Holzgas 13 $\frac{1}{2}$ Kerzen, also fast das Doppelte. Bei 5 Kubikfuß gab ein Straßenbrenner 16, und der Argand'sche Brenner nach Dumas 24 Kerzen. Nach den Messungen, die über das Steinkohlengas in München angestellt worden sind, früher von Ohm, Schaffnau und Alexander, in neuester Zeit wieder von Steinheil (einigen dieser Messungen wohnte Liebig bei), ebenso von Rektor Dr. Nagel in Ulm, schwankt dessen Helligkeit bei 4 $\frac{1}{2}$ Kubikfuß Consumo zwischen 8 und 10 Stearinkerzen, von denen 6 Stück 1 Pfund wiegen.

Was den Verbrauch von Gas betrifft, so muß dieser immer größer sein, sobald die Helligkeit größer sein soll; daß die Consumption an Holzgas nicht zu groß ist, daß sie namentlich nicht größer ist als bei Steinkohlengas, ergibt sich aus den angeführten Zahlenresultaten. Ich will noch anführen, daß im Gasthof zum Falken 9 Flammen im Speisesaal, Küche und viele 30 Kubikfuß Holzgas per Stunde consumirten, gewiß nicht viel, indem sich für Stunde und Flamme nur $3\frac{1}{2}$ Kubikfuß ergeben. Es geht weiter aus der obigen Tabelle hervor, daß ein jeder sich für seinen Bedarf seinen Brenner selbst wählen muß, „eins schickt sich nicht für alle.“ Wer eine große Flamme braucht, in Gasthöfen, Magazinen u. s. w., muß einen andern Brenner haben, als wer eine kleine Flamme haben und möglichst wenig Gas verbrauchen will.

Uebrigens ist zu bemerken: wer nur auf die absolute Wohlfeilheit steht und die Lichtstärke gar nicht in Anschlag bringt, der wird

Gaslicht bei uns in Deutschland noch immer theurer finden, als eine gewöhnliche Talgkerze. Weiter ist wohl zu beachten, daß nicht alle einzelnen Brenner derselben Art ganz gleich sind, einer mag etwas besser brennen als ein zweiter; ein großer Unterschied wird jedoch nicht sein. Für kleineren Verbrauch eignen sich besonders die Fischschwanzbrenner, welche zwei unter 45° gegeneinander geneigte Böden haben. Für größere Flammen sind jedenfalls die Argand'schen Brenner die vortheilhaftesten, die aber nur mit Cylindern gebrannt werden können. Bei jedem Brenner ist darauf zu sehen, daß der Hahn nicht zu weit geöffnet sei, damit nicht mehr Gas ausströmt, als vollständig verbrennt, sonst kann man allerdings den Gasverbrauch bedeutend steigern und dabei an Licht merkbar verlieren. Auf dem Bahnhof zu Heilbronn wird jetzt nur $\frac{2}{3}$ des Gases verbraucht, seitdem der Hauptbrenner nicht ganz zur Hälfte geöffnet wird, und die Flammen brennen seit der Zeit ruhiger und schöner als Anfangs, wo der volle Druck der Röhrenleitung auf der Mündung der Brenner lastete. Es wäre aber unbillig, dem Gas und dem Fabrikanten einen Vorwurf zu machen, wenn unndüngerweise der Gasverbrauch sich steigert; es fällt Niemandem ein, den Kerzenfabrikanten zu beschuldigen, daß seine Kerze im Luftzug abfliegt, oder daß sie ungeputzt dunkel brennt.

Nach diesen Ergebnissen unserer Versuche sind wir den Ansicht, daß die Holzgasbeleuchtung in keiner Beziehung der Steinkohlengasbeleuchtung nachsteht, sowohl was die Fabrikation selbst, als was die Güte des Gases betrifft. Die Kommission des Ulmer Magistrats zeigte sich höchst befriedigt, und wir fanden auch in Heilbronn vielfach vollständige Anerkennung der Holzgasbeleuchtung, namentlich sprach sich die Babnbofs-Inspektion sowohl in Bezug auf Lichtstärke, wie auf den Gasverbrauch durchaus befriedigt aus. Daß es im Anfang bei Einführung der Beleuchtung in Heilbronn einige Schwierigkeiten zu überwinden gab, ist gar keine Frage; diese Umstände hat die Energie des Herrn Schaufelers, unterstützt von Herrn Rudorfer, sehr rasch überwunden. Nach diesen Thatfachen ist es ungewiss, daß bald viele Deutsche Städte Holzgasbeleuchtung einführen werden, da Holz in manchen Gegenden unseres Vaterlandes ungleich wohlfeiler als Steinkohlengas ist, und da Holzgasen und Holztheer, die Nebenprodukte

